

Esercizio La Naggoro Spa

La Naggoro S.p.a produce due tipologie di sedie da interni i cui volumi di produzione sono pari a 8.000 (modello da regista) e 5.000 (modello da scrivania) unità. Inoltre, i tempi di produzione annui sono pari a 24.000 ore (modello regista) e 6.000 ore (modello scrivania). La Naggoro sostiene i seguenti costi diretti:

Costi	SR		SS	
	Sedia da Regista		Sedia da Scrivania	
	Prezzo	Quantità	Prezzo	Quantità
Legno	2€/m	2m/unità	4€/m	1m/unità
Tessuto	1,60€/m	1m/unità	2€/m	1,5m/unità
Manodopera (Mod)	40€/h-mod	30min/unità	20€/h-mod	30min/unità

I costi indiretti sono pari a €324.000. Si determini il costo unitario pieno dei due prodotti effettuando il riparto dei costi indiretti mediante:

- 1) il metodo tradizionale, impiegando come base di riparto i tempi di produzione;
- 2) il metodo dell'Activity Based Costing (ABC) sapendo che:

Attività	Costo (€)	Activity Driver	Consumo	
			Activity Driver per Sedia Regista	Activity Driver per Sedia Scrivania
Progettazione	80.000,00 €	Ore di progettazione	400	600
Acquisti	96.000,00 €	Ordini di acquisto	2.000	6.000
Riparazione	28.000,00 €	Numero Riparazioni	120	160
Vendite	120.000,00 €	Ordini evasi	700	300

1) COSTO PIENO - METODO TRADIZIONALE

$$SR) 2 \cdot 2 + 1,6 \cdot 1 + \frac{10 \cdot 32}{260} + \frac{324.000}{8.000} \cdot \frac{24.000}{21.000 + 6.000} = 58$$

$$SS) 4 \cdot 1 + 2 \cdot 1,5 + \frac{10 \cdot 25}{66} + \frac{324.000}{5.000} \cdot \frac{6.000}{21.000 + 6.000} = 29,96$$

2) COSTO PIENO - ABC

$$SR) 2 \cdot 2 + 1,6 \cdot 1 + \frac{10 \cdot 32}{60} + \frac{80.000}{8.000} \cdot \frac{400}{400 + 600} + \frac{36.000}{8.000} \cdot \frac{1.000}{2.000 + 6.000} + \frac{28.000}{8.000} \cdot \frac{110}{120 + 110} + \frac{110.000}{8.000} \cdot \frac{200}{900 + 300} = 44,6$$

$$SS) 4 \cdot 1 + 2 \cdot 1,5 + \frac{10 \cdot 25}{60} + \frac{80.000}{5.000} \cdot \frac{600}{400 + 600} + \frac{36.000}{5.000} \cdot \frac{600}{2.000 + 6.000} + \frac{28.000}{5.000} \cdot \frac{160}{160 + 120} + \frac{110.000}{5.000} \cdot \frac{300}{300 + 900} = 51,4$$